

Canon

4K放送用フィールドズームレンズ

UHD DIGISUPER 66

UJ66×9B

4K

4K光学性能と高い運用性・防振機能を備えた、
中望遠66×フィールドズームレンズ。



2018年8月下旬発売予定



INNOVATION

In TV Optics Since 1958

Toward 100 years anniversary

UHD XS

- 4K放送システム対応の優れた光学性能
- 放送用フィールドズームレンズとして高い運用性を実現
- エクステンダー使用時も4K光学性能を達成
- 優れた防振性能を実現
- バーチャルシステムに対応した出力コネクタを標準装備



主な特長

4K光学性能と高倍率・長焦点を両立

- 4Kの光学性能を備えた、600mm（エクステンダー使用時1200mm）まで対応の66倍ズームレンズ。中望遠域での4K映像撮影を可能にします。
- レンズのコーティング技術や鏡筒内面の反射を防ぐ設計により、ゴースト・フレアの発生を抑制し、要望が高まっているハイダイナミックレンジの映像に対応します。



放送用フィールドズームレンズとして高い運用性を実現

- 4K光学性能を確保しながら、250.6（幅）×255.5（高さ）×610（全長）mm、質量約23.2kg^{※1}と、従来のHDTV放送用フィールドズームレンズ^{※2}と同等のサイズ・質量を実現しました。
※1: レンズ本体のみ（サーボモジュール含まず）
※2: DIGISUPER 60 xs（XJ60×9B）
- HDTV放送用フィールドズームレンズに使用している操作系アクセサリや、レンズサポーター等の使用が可能です。

エクステンダー使用時も4K光学性能を達成

- 内蔵2倍エクステンダーを使用した全ズーム域においても、4K光学性能を保持した高精細な映像制作が可能です。

優れた防振性能を実現

- キヤノン独自のシフト式光学防振機構を搭載し、揺れの少ない滑らかな映像で4K撮影が可能です。
- 風や振動によるレンズの揺れと、パン・チルト操作の識別を高速で行うことにより、パン・チルト操作時でも違和感がなく、撮影者の意図通りのフレーミングが可能です。

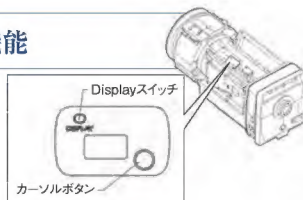
バーチャルシステムに対応した出力コネクターを標準装備

- 焦点距離や被写体位置などのレンズ位置情報を、高精度のセンサーで読み出し出力することのできる20pinコネクターを標準装備しています。実写映像とCG映像を合成するバーチャルシステムを用いた、スポーツ中継などの映像制作に有効です。



各種設定を支援するディスプレイ機能

- レンズカバーを外すと情報ディスプレイが搭載されており、さまざまな機能設定や調整が可能です。



■主な仕様

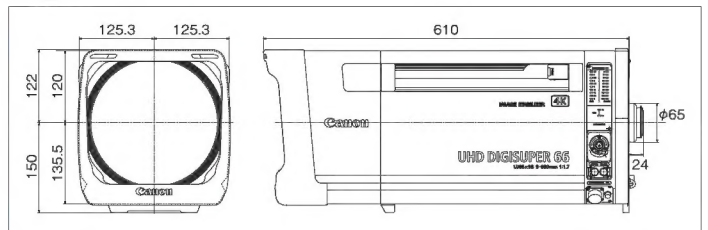
| | | |
|--------------------|--|--|
| 型名 | UJ66×9B | |
| レンズタイプ | ISS | |
| 用途 | 2/3型4Kカメラ / 2/3型HDカメラ | |
| ズーム比 | 66× | |
| エクステンダー | 1.0×時 | 2.0×時 |
| 焦点距離 | 9～600mm | 18～1200mm |
| 最大口径比 | 1:1.7 at 9～340mm 1:3.0 at 600mm | 1:3.4 at 18～680mm 1:6.0 at 1200mm |
| 画角 | 56.1°×33.4° at 9mm 0.92°×0.52° at 600mm | 29.9°×17.1° at 18mm 0.48°×0.26° at 1200mm |
| 至近距離 | 3.0m | |
| 最近接時の撮影範囲 | 287.9×161.9cm at 9mm 4.4×2.5cm at 600mm | 144.0×81.0cm at 18mm 2.2×1.3cm at 1200mm |
| 外形寸法 ^{※1} | 約250.6（幅）×255.5（高さ）×610（全長）mm | |
| 質量 ^{※2} | 約23.2kg | |

※1 突起物を含まず ※2 レンズ本体のみ（サーボモジュール含まず）

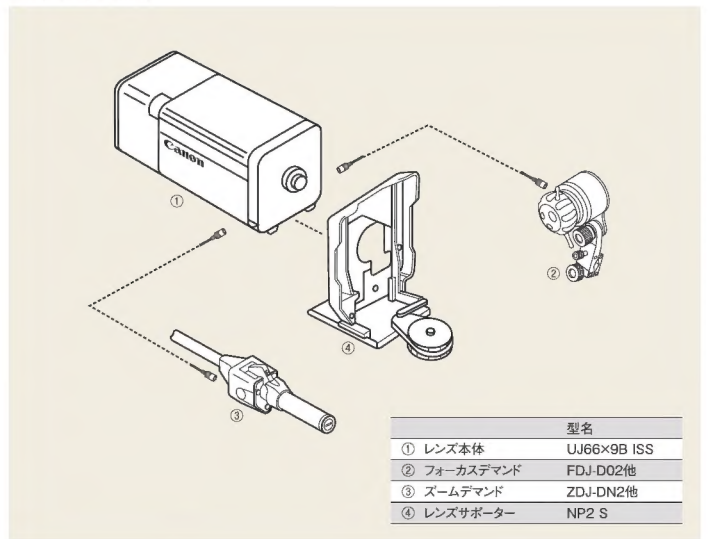
■商品構成

| | |
|-----------|---|
| レンズ本体 | 1 |
| フードキャップ | 1 |
| ダストキャップ | 1 |
| コネクターキャップ | 1 |
| 取扱説明書 | 1 |

■外観図



■アクセサリ接続例



| | 型名 |
|-------------|-------------|
| ① レンズ本体 | UJ66×9B ISS |
| ② フォーカスデマンド | FDJ-D02他 |
| ③ ズームデマンド | ZDJ-DN2他 |
| ④ レンズサポーター | NP2 S |

製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



キヤノン 放送・業務用映像機器 ホームページ

canon.jp/bctv

キヤノンマーケティングジャパン株式会社 イメージングソリューション営業部
〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 TEL (03) 3740-3304



キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON STOWER



安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お問い合わせは

2018年3月現在